

Corso Universitario Gestione di Progetti e Audit Ambientale





Corso Universitario Gestione di Progetti e Audit Ambientale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Accesso al sito web: www.techitute.com/it/ingegneria/corso-universitario/gestione-progetti-audit-ambientale

Indice

01

Presentazione

pag. 4

02

Obiettivi

pag. 8

03

Struttura e contenuti

pag. 12

04

Metodologia

pag. 16

05

Titolo

pag. 24

01

Presentazione

Compagnie aeree, farmaceutiche, automobilistiche o produttrici di elettrodomestici hanno puntato sulla qualità ambientale e ciò si rispecchia nel certificato ISO 14001, che alcuni enti privati e pubblici possiedono. L'elenco delle aziende con questa certificazione è ampio, il che denota la preoccupazione per la conservazione e la cura dell'ambiente. Pertanto, qualsiasi progetto che debba essere avviato oggi deve tenere in grande considerazione i requisiti richiesti per una corretta gestione ambientale. Per questo motivo, TECH Università Tecnologica ha creato questa qualifica, in cui offre al professionista dell'ingegneria le conoscenze indispensabili per essere in grado di condurre un'iniziativa tenendo conto degli elementi richiesti in un Audit ambientale. Un programma accademico 100% online, accessibile comodamente da qualsiasi dispositivo elettronico dotato di connessione a Internet.





“

Questo Corso Universitario ti consentirà di gestire con successo qualsiasi progetto e a superare senza problemi qualsiasi audit ambientale”

La società chiede sempre più alle imprese che la loro attività non interferisca con l'ambiente, adotti misure per prevenire l'inquinamento e inverta le azioni che abbiano avuto ripercussioni ambientali. Negli ultimi anni la creazione di un quadro normativo e il maggiore coinvolgimento da parte dei settori produttivi ha fatto sì che superare un Audit Ambientale non sia cosa rara e sia già visto come requisito indispensabile di qualità e best practice.

Qualsiasi progetto nato oggi deve pertanto compiere in tutte le sue fasi i requisiti essenziali per poter analizzare, rilevare e risolvere qualsiasi problema che possa avere un impatto sull'ambiente. Data la sua rilevanza, l'ingegnere ha trovato in questo campo un settore in piena espansione, dove può mettere in pratica le sue conoscenze multidisciplinari. Questo è il motivo per cui TECH Università Tecnologica vuole fornire in questa specializzazione le informazioni più complete e recenti sulla Gestione di Progetti e l'Audit Ambientale.

A tal fine, lo studente dispone degli ultimi strumenti pedagogici nel campo dell'insegnamento accademico, con i quali è possibile approfondire l'approccio multidimensionale di un progetto, le sue diverse fasi e tappe, nonché il processo di controllo dell'esecuzione e concretizzazione dell'azione. Gli studenti potranno anche conoscere i vari strumenti relativi all'Audit Ambientale, i benefici dell'applicazione in un'azienda della norma ISO 14001 o le azioni per il miglioramento continuo dell'impresa in questo settore.

Questi contenuti vengono insegnanti, inoltre, con un sistema *Relearning*, che permette agli studenti di assimilare i contenuti del programma in modo più naturale e progressivo, riducendo le lunghe ore di studio così frequenti in altri metodi di insegnamento.

Questa istituzione offre quindi un'eccellente opportunità per i professionisti che desiderino continuare a progredire nella loro carriera lavorativa, grazie a un corso universitario che consente di conciliare le responsabilità più esigenti con un insegnamento di qualità. Lo studente ha solo bisogno di un dispositivo elettronico con una connessione a internet per visualizzare i contenuti nel campus virtuale. Un Corso Universitario senza lezioni frontali od orari prestabiliti.

Questo **Corso Universitario in Gestione di Progetti e Audit Ambientale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato. Le caratteristiche principali del programma sono:

- ◆ Sviluppo di casi di studio presentati da esperti in Ingegneria Ambientale
- ◆ Contenuti grafici, schematici ed eminentemente pratici che forniscono informazioni scientifiche e pratiche riguardo alle discipline essenziali per l'esercizio della professione
- ◆ Esercizi pratici che offrono un processo di autovalutazione per migliorare l'apprendimento
- ◆ Speciale enfasi sulle metodologie innovative
- ◆ Lezioni teoriche, domande all'esperto, forum di discussione su questioni controverse e compiti di riflessione individuale
- ◆ Contenuti disponibili da qualsiasi dispositivo fisso o mobile dotato di connessione a internet



Questa qualifica è flessibile e permette di distribuire il carico di studio in base ai propri impegni. Iscriviti subito!"

“

La libreria multimediale ti permetterà di accedere 24 ore al giorno alle conoscenze più avanzate sulla Gestione della Qualità dei Progetti”

Il personale docente del programma comprende rinomati professionisti del settore, nonché specialisti riconosciuti appartenenti a società e università prestigiose, che forniscono agli studenti le competenze necessarie a intraprendere un percorso di studio eccellente.

I contenuti multimediali, sviluppati in base alle ultime tecnologie educative, forniranno al professionista un apprendimento coinvolgente e localizzato, ovvero inserito in un contesto reale.

La creazione di questo programma è incentrata sull'Apprendimento Basato su Problemi, mediante il quale lo specialista deve cercare di risolvere le diverse situazioni che gli si presentano durante il corso. Lo studente potrà usufruire di un innovativo sistema di video interattivi creati da esperti di rinomata fama.

TECH si adegua alle tue esigenze e per questo ha progettato un Corso Universitario 100% online compatibile con le responsabilità personali. Iscriviti subito.

In sole 12 settimane, potrai acquisire le conoscenze necessarie ad implementare l'ISO 14001 in un'azienda.



02 Obiettivi

Una Gestione di Progetti rispettosa dell'ambiente è diventata un fattore determinante per le aziende. Questo è il motivo per cui, in questo Corso Universitario, gli studenti acquisiranno le conoscenze indispensabili per essere in grado di guidare qualsiasi iniziativa imprenditoriale rispettando i requisiti di qualità necessari a superare un Audit Ambientale e ottenere certificazioni internazionali.





“

*Grazie a questo Corso Universitario
acquisirai le conoscenze necessarie
a capire gli effetti legali derivanti dalla
violazione delle responsabilità ambientali”*

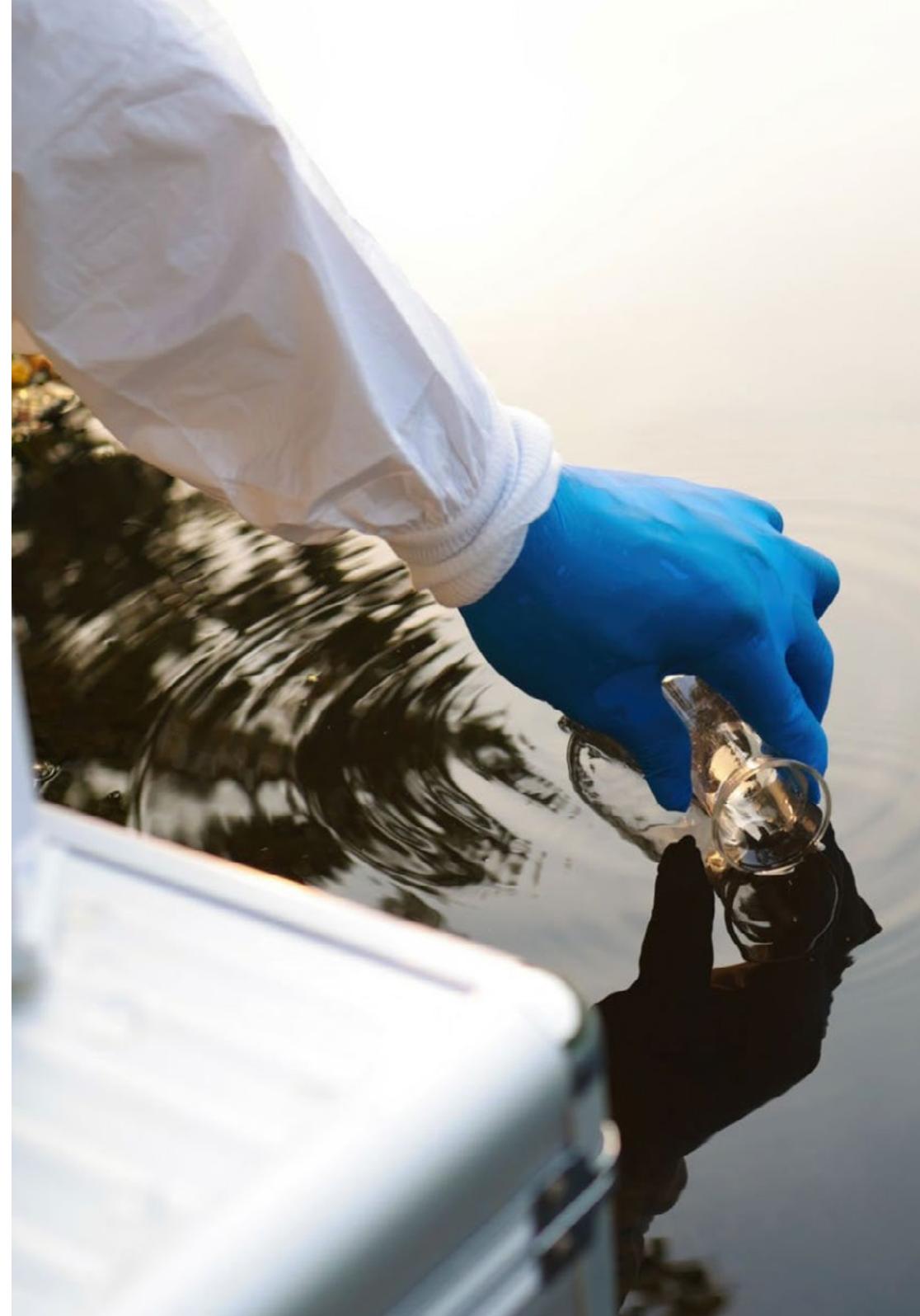


Obiettivi generali

- ◆ Acquisire le conoscenze scientifiche di base e utilizzarne i risultati, rapportandoli alla sfera sociale, economica, giuridica ed etica al fine di identificare i problemi ambientali
- ◆ Risolvere il problema posto, con o senza l'ausilio di programmi informatici
- ◆ Interpretare il risultato del problema dal punto di vista dell'audit ambientale
- ◆ Applicare gli aspetti organizzativi nei progetti
- ◆ Conoscere, in generale, i principali aspetti della tutela giuridica ambientale nei vari settori in cui si applica l'intervento giuridico-amministrativo

“

Grazie a questo Corso Universitario padroneggerai i principali strumenti di programmazione, utili nella gestione dei progetti: Gantt, CPM o PERT”





Obiettivi specifici

- ◆ Elaborare documenti di progetto e altra documentazione di supporto
- ◆ Applicare tecniche di pianificazione e programmazione delle attività
- ◆ Applicare gli aspetti tecnici e amministrativi delle diverse fasi dei progetti
- ◆ Utilizzare gli aspetti trasversali nei progetti
- ◆ Conoscere i diversi strumenti legati all'Audit ambientale
- ◆ Definire i concetti studiati
- ◆ Identificare gli strumenti di audit necessari per la risoluzione dei problemi proposti
- ◆ Indicare in termini precisi il problema che si vuole risolvere

03

Struttura e contenuti

Durante le 300 ore di questo programma, l'ingegnere acquisirà, attraverso risorse didattiche innovative, le informazioni più rilevanti sull'organizzazione e la Gestione di Progetti, nonché sull'Audit Ambientale. In questo processo saranno disponibili anche casi di studio forniti da docenti specializzati che fanno parte di questo corso. Un approccio teorico-pratico che ti permetterà di avanzare con passi decisi nella tua carriera professionale.





“

Acquisisci grazie a questo programma 100% online le informazioni più aggiornate sulla Gestione Moderna dei Progetti”

Modulo 1. Organizzazione e gestione dei progetti

- 1.1. Teoria dei progetti classica
 - 1.1.1. Concetti tradizionali di progetto
 - 1.1.2. Il progetto preliminare
 - 1.1.3. Il progetto
 - 1.1.4. Documentazione del progetto
 - 1.1.5. Enti coinvolti nel progetto
 - 1.1.6. Tipi di progetti
- 1.2. Gestione moderna dei progetti
 - 1.2.1. Concetti generali
 - 1.2.2. Approccio multidimensionale
 - 1.2.3. Le fasi e le tappe del progetto
 - 1.2.4. Modellazione dei processi
- 1.3. Fase iniziale del progetto
 - 1.3.1. Individuazione di opportunità
 - 1.3.2. Criteri di selezione dei progetti
 - 1.3.3. Preparazione e presentazione delle offerte
 - 1.3.4. Studio di fattibilità
 - 1.3.5. Stima dei costi
 - 1.3.6. Struttura disaggregata del progetto
 - 1.3.7. Tecnologia del progetto
 - 1.3.8. Definizione e obiettivi (ambito). Piani del progetto
- 1.4. Le Risorse Umane del progetto
 - 1.4.1. Organizzazione dei progetti in azienda
 - 1.4.2. Il project manager e il team di progetto
 - 1.4.3. Motivazione. Gestione del tempo. Riunioni
 - 1.4.4. Società di consulenza e ingegneria
- 1.5. Pianificazione di tempi, costi e risorse
 - 1.5.1. Elementi di programmazione e pianificazione
 - 1.5.2. Gestione delle scadenze PMBOK
 - 1.5.3. Gestione dei costi PMBOK
 - 1.5.4. Strumenti di programmazione (Gantt, CPM, PERT)
 - 1.5.5. Ottimizzazione delle risorse
 - 1.5.6. Utilizzo del software ProjectLibre
- 1.6. Il processo di contrattazione e approvvigionamento
 - 1.6.1. Gestione dei contratti
 - 1.6.2. Specifiche del contratto
 - 1.6.3. Clausole legali
 - 1.6.4. Meccanismi di cambiamento e audit
 - 1.6.5. Gestione delle forniture (PMBOK)
 - 1.6.6. Il ciclo di acquisti
 - 1.6.7. La Legge sui Contratti della Pubblica Amministrazione
- 1.7. Gestione della qualità del progetto
 - 1.7.1. Introduzione alla qualità
 - 1.7.2. Normativa relativa alla qualità
 - 1.7.3. Il sistema di qualità nell'azienda
 - 1.7.4. La qualità di gestione dei progetti
- 1.8. Gestione dei rischi del progetto
 - 1.8.1. Introduzione alla gestione dei rischi
 - 1.8.2. Modelli di gestione dei rischi
 - 1.8.3. Processo di gestione dei rischi
- 1.9. Gestione della comunicazione nel progetto
 - 1.9.1. Introduzione alla gestione della comunicazione (PMBOK)
 - 1.9.2. Gestione della comunicazione
 - 1.9.2.1. Identificazione delle parti interessate
 - 1.9.2.2. Pianificare la comunicazione
 - 1.9.2.3. Distribuzione delle informazioni
 - 1.9.2.4. Gestire le aspettative degli interessati
 - 1.9.2.5. Rendiconto delle prestazioni
- 1.10. Controllo dell'implementazione e chiusura del progetto
 - 1.10.1. Amministrazione e controllo del progetto
 - 1.10.2. Controllo integrale di scadenze e costi (metodo earned value)
 - 1.10.3. Chiusura del progetto

Modulo 2. Audit Ambientale

- 2.1. Introduzione all'ISO-14001
 - 2.1.1. Che cos'è l'ISO-14001?
 - 2.1.2. Modellazione di Standard ISO 14001
 - 2.1.3. Descrizione della Normativa ISO 14000
- 2.2. Audit di sistema di gestione ambientale (SGA)
 - 2.2.1. Il processo di audit
 - 2.2.2. Principi generali dell'audit ambientale
 - 2.2.3. Elementi un protocollo di audit
 - 2.2.4. Requisiti per la definizione e l'attuazione di un programma di audit
 - 2.2.5. Non conformità alla norma ISO 14001
 - 2.2.6. Audit del SGA e revisioni di conformità: relazione
- 2.3. Responsabilità in un audit di SGA
 - 2.3.1. Responsabilità del revisore
 - 2.3.2. Responsabilità del soggetto verificato
 - 2.3.3. Violazione di responsabilità. Effetti legali
- 2.4. Guida alla pianificazione e alla conduzione di un audit interno dell'SGA
 - 2.4.1. Programma e procedure di audit interno di un SGA
 - 2.4.2. Cos'è un controllo interno di SGA
 - 2.4.3. Obiettivi e consegne
 - 2.4.4. Programma di gestione ambientale
 - 2.4.5. Struttura e responsabilità. Preparazione, conoscenza e competenza
 - 2.4.6. Comunicazione. Documentazione del SGA
 - 2.4.7. Controllo documentale. Controllo delle operazioni
 - 2.4.8. Preparazione e risposta alle emergenze
 - 2.4.9. Monitoraggio e misure. Non conformità, azioni preventive/correttive
 - 2.4.10. Registri. Audit di SGA. Revisione della gestione degli esercizi
- 2.5. Sviluppo dell'audit di registrazione
 - 2.5.1. Il processo. Mantenimento. Registrazione
 - 2.5.2. Preparazione dell'audit di registrazione. Autodichiarazione
- 2.6. Valori dell'ISO 14001
 - 2.6.1. Vantaggi dell'applicazione della norma ISO 14001 in un'azienda
 - 2.6.2. Vantaggi della registrazione aziendale ISO 14001
 - 2.6.3. Attività di miglioramento continuo
- 2.7. Le chiavi per il successo dell'implementazione di un programma di audit SGA
 - 2.7.1. Elementi necessari per un programma di audit efficace ed efficiente



Iscriviti subito a un Corso Universitario che ti farà conoscere i passi necessari per implementare un piano di audit di un SGA"

04

Metodologia

Questo programma ti offre un modo differente di imparare. La nostra metodologia si sviluppa in una modalità di apprendimento ciclico: *il Relearning*.

Questo sistema di insegnamento viene applicato nelle più prestigiose facoltà di medicina del mondo ed è considerato uno dei più efficaci da importanti pubblicazioni come il *New England Journal of Medicine*.





“

Scopri il Relearning, un sistema che abbandona l'apprendimento lineare convenzionale, per guidarti attraverso dei sistemi di insegnamento ciclici: una modalità di apprendimento che ha dimostrato la sua enorme efficacia, soprattutto nelle materie che richiedono la memorizzazione”

Caso di Studio per contestualizzare tutti i contenuti

Il nostro programma offre un metodo rivoluzionario per sviluppare le abilità e le conoscenze. Il nostro obiettivo è quello di rafforzare le competenze in un contesto mutevole, competitivo e altamente esigente.

“

Con TECH potrai sperimentare un modo di imparare che sta scuotendo le fondamenta delle università tradizionali in tutto il mondo”



Avrai accesso a un sistema di apprendimento basato sulla ripetizione, con un insegnamento naturale e progressivo durante tutto il programma.



Imparerai, attraverso attività collaborative e casi reali, la risoluzione di situazioni complesse in ambienti aziendali reali.

Un metodo di apprendimento innovativo e differente

Questo programma di TECH consiste in un insegnamento intensivo, creato ex novo, che propone le sfide e le decisioni più impegnative in questo campo, sia a livello nazionale che internazionale. Grazie a questa metodologia, la crescita personale e professionale viene potenziata, effettuando un passo decisivo verso il successo. Il metodo casistico, la tecnica che sta alla base di questi contenuti, garantisce il rispetto della realtà economica, sociale e professionale più attuali.

“ *Il nostro programma ti prepara ad affrontare nuove sfide in ambienti incerti e a raggiungere il successo nella tua carriera* ”

Il metodo casistico è stato il sistema di apprendimento più usato nelle migliori facoltà del mondo. Sviluppato nel 1912 affinché gli studenti di Diritto non imparassero la legge solo sulla base del contenuto teorico, il metodo casistico consisteva nel presentare loro situazioni reali e complesse per prendere decisioni informate e giudizi di valore su come risolverle. Nel 1924 fu stabilito come metodo di insegnamento standard ad Harvard.

Cosa dovrebbe fare un professionista per affrontare una determinata situazione? Questa è la domanda con cui ti confrontiamo nel metodo dei casi, un metodo di apprendimento orientato all'azione. Durante il programma, gli studenti si confronteranno con diversi casi di vita reale. Dovranno integrare tutte le loro conoscenze, effettuare ricerche, argomentare e difendere le proprie idee e decisioni.

Metodologia Relearning

TECH coniuga efficacemente la metodologia del Caso di Studio con un sistema di apprendimento 100% online basato sulla ripetizione, che combina 8 diversi elementi didattici in ogni lezione.

Potenziamo il Caso di Studio con il miglior metodo di insegnamento 100% online: il Relearning.

Nel 2019 abbiamo ottenuto i migliori risultati di apprendimento di tutte le università online del mondo.

In TECH si impara attraverso una metodologia all'avanguardia progettata per formare i manager del futuro. Questo metodo, all'avanguardia della pedagogia mondiale, si chiama Relearning.

La nostra università è l'unica autorizzata a utilizzare questo metodo di successo. Nel 2019, siamo riusciti a migliorare il livello di soddisfazione generale dei nostri studenti (qualità dell'insegnamento, qualità dei materiali, struttura del corso, obiettivi...) rispetto agli indicatori della migliore università online.



Nel nostro programma, l'apprendimento non è un processo lineare, ma avviene in una spirale (impariamo, disimpariamo, dimentichiamo e re-impariamo). Pertanto, combiniamo ciascuno di questi elementi in modo concentrico. Questa metodologia ha formato più di 650.000 laureati con un successo senza precedenti in campi diversi come la biochimica, la genetica, la chirurgia, il diritto internazionale, le competenze manageriali, le scienze sportive, la filosofia, il diritto, l'ingegneria, il giornalismo, la storia, i mercati e gli strumenti finanziari. Tutto questo in un ambiente molto esigente, con un corpo di studenti universitari con un alto profilo socio-economico e un'età media di 43,5 anni.

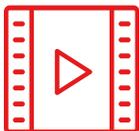
Il Relearning ti permetterà di apprendere con meno sforzo e più performance, impegnandoti maggiormente nella tua specializzazione, sviluppando uno spirito critico, difendendo gli argomenti e contrastando le opinioni: un'equazione diretta al successo.

Dalle ultime evidenze scientifiche nel campo delle neuroscienze, non solo sappiamo come organizzare le informazioni, le idee, le immagini e i ricordi, ma sappiamo che il luogo e il contesto in cui abbiamo imparato qualcosa è fondamentale per la nostra capacità di ricordarlo e immagazzinarlo nell'ippocampo, per conservarlo nella nostra memoria a lungo termine.

In questo modo, e in quello che si chiama Neurocognitive Context-dependent E-learning, i diversi elementi del nostro programma sono collegati al contesto in cui il partecipante sviluppa la sua pratica professionale.



Questo programma offre i migliori materiali didattici, preparati appositamente per i professionisti:



Materiali di studio

Tutti i contenuti didattici sono creati appositamente per il corso dagli specialisti che lo impartiranno, per fare in modo che lo sviluppo didattico sia davvero specifico e concreto.

Questi contenuti sono poi applicati al formato audiovisivo che supporterà la modalità di lavoro online di TECH. Tutto questo, con le ultime tecniche che offrono componenti di alta qualità in ognuno dei materiali che vengono messi a disposizione dello studente.



Master class

Esistono evidenze scientifiche sull'utilità dell'osservazione di esperti terzi.

Imparare da un esperto rafforza la conoscenza e la memoria, costruisce la fiducia nelle nostre future decisioni difficili.



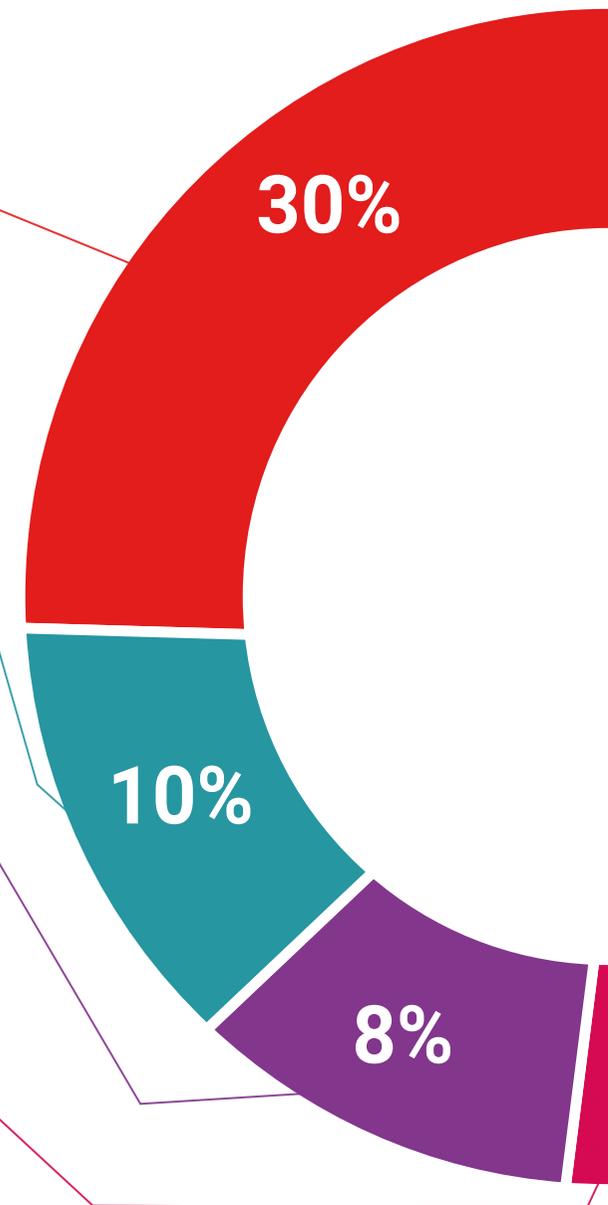
Pratiche di competenze e competenze

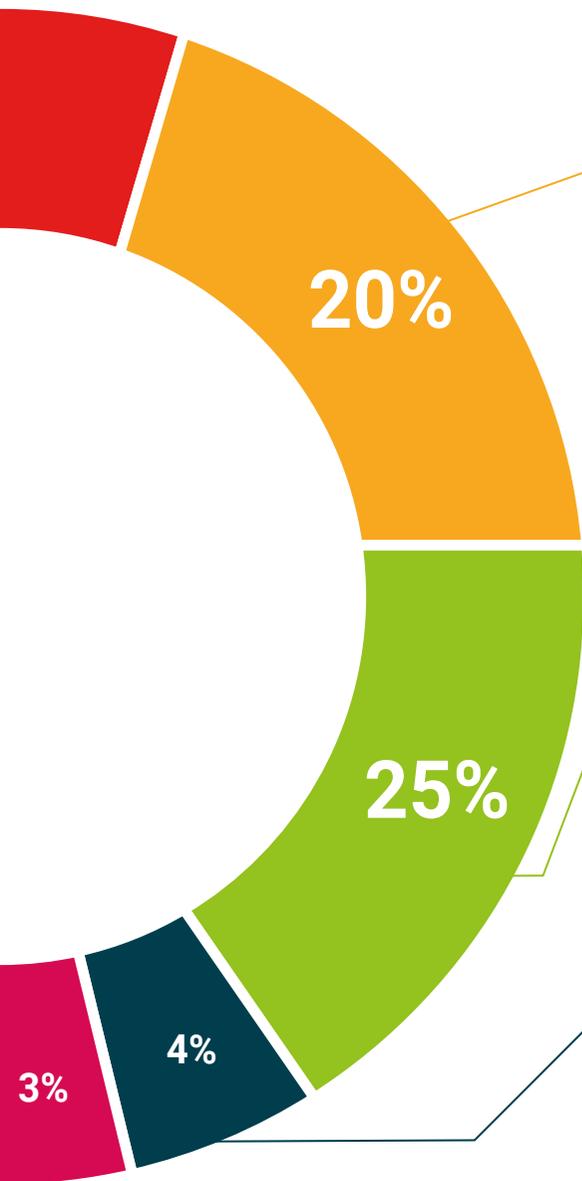
Svolgerai attività per sviluppare competenze e capacità specifiche in ogni area tematica. Pratiche e dinamiche per acquisire e sviluppare le competenze e le abilità che uno specialista deve sviluppare nel quadro della globalizzazione in cui viviamo.



Letture complementari

Articoli recenti, documenti di consenso e linee guida internazionali, tra gli altri. Nella biblioteca virtuale di TECH potrai accedere a tutto il materiale necessario per completare la tua specializzazione.





Casi di Studio

Completerai una selezione dei migliori casi di studio scelti appositamente per questo corso. Casi presentati, analizzati e monitorati dai migliori specialisti del panorama internazionale.



Riepiloghi interattivi

Il team di TECH presenta i contenuti in modo accattivante e dinamico in pillole multimediali che includono audio, video, immagini, diagrammi e mappe concettuali per consolidare la conoscenza.

Questo esclusivo sistema di specializzazione per la presentazione di contenuti multimediali è stato premiato da Microsoft come "Caso di successo in Europa".



Testing & Retesting

Valutiamo e rivalutiamo periodicamente le tue conoscenze durante tutto il programma con attività ed esercizi di valutazione e autovalutazione, affinché tu possa verificare come raggiungi progressivamente i tuoi obiettivi.



05

Titolo

Il Corso Universitario in Gestione di Progetti e Audit Ambientale garantisce, oltre alla preparazione più rigorosa e aggiornata, il conseguimento di una qualifica di Corso Universitario rilasciata da TECH Università Tecnologica.



“

Porta a termine questo programma e ricevi la tua qualifica universitaria senza spostamenti o fastidiose formalità”

Questo **Corso Universitario in Gestione di Progetti e Audit Ambientale** possiede il programma più completo e aggiornato del mercato.

Dopo aver superato la valutazione, lo studente riceverà mediante lettera certificata* con ricevuta di ritorno, la sua corrispondente qualifica di **Corso Universitario** rilasciata da **TECH Università Tecnologica**.

Il titolo rilasciato da **TECH Università Tecnologica** esprime la qualifica ottenuta nel Corso Universitario, e riunisce tutti i requisiti comunemente richiesti da borse di lavoro, concorsi e commissioni di valutazione di carriere professionali.

Titolo: **Corso Universitario in Gestione di Progetti e Audit Ambientale**

N° Ore Ufficiali: **300 o.**



*Apostille dell'Aia. Se lo studente dovesse richiedere che il suo diploma cartaceo sia provvisto di Apostille dell'Aia, TECH EDUCATION effettuerà le gestioni opportune per ottenerla pagando un costo aggiuntivo.

futuro
salute fiducia persone
educazione informazione tutor
garanzia accreditamento insegnamento
istituzioni tecnologia apprendimento
comunità impegno
attenzione personalizzata inn
conoscenza presente qualità
formazione online
sviluppo istituzioni
classe virtuale lingu

tech università
tecnologica

Corso Universitario
Gestione di Progetti
e Audit Ambientale

- » Modalità: online
- » Durata: 12 settimane
- » Titolo: TECH Università Tecnologica
- » Dedizione: 16 ore/settimana
- » Orario: a scelta
- » Esami: online

Corso Universitario Gestione di Progetti e Audit Ambientale

